**Title Page**

**Title of the manuscript:**

The use of plant protection product environmental impact indicators in evaluating the variations in well-being that result from different crop choices

**Author names and affiliations:**

**Geremia Giòs\*, Stefano Farinelli, Flavia Kheiraoui, Fabrizio Martini, Jacopo Orlando**

Geremia Giòs\*: Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Trento, Via Inama, 5, Trento – Italia. geremia.gios@unitn.it

Stefano Farinelli: Geologist, Via Francesco Guicciardini, 25, Sansepolcro (AR) – Italia. sfarinelli@aboca.it

Flavia Kheiraoui: Istituto di Sanità Pubblica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito, 1, Roma – Italia.

Fabrizio Martini: Collaborator at Dipartimento di Economia e Management, Università degli Studi di Trento, Via Inama, 5, Trento – Italia fabrizio.martini.dott@gmail.com

Jacopo Orlando\*: Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali, Università di Pisa, Via del Borghetto, 80, Pisa – Italia. jorlando@aboca.it

**Acknowledgment:**

The authors have no ﬁnancial conﬂicts of interest relevant to this study.

This paper is a self-funded work.

There is no assistance of individuals or organizations not identified among the list of authors.

**Data Availability**

All data, associated metadata, and calculation tools are available through supplemental files upon request.